



Luigi Beldenti ad Asola (Mantova)

Ddp: 13 ottobre 1950; Dcs: 8 maggio 1952

Reclaiming 1-225
Dispositivo per richiamo delle allodole con caricamento a distanza e con
selvatico imbalsamato rotante

Esistono in commercio svariati tipi di macchinette automatiche per il richiamo delle allodole a movimenti d'orologeria con carica a chiavetta o manovella e di durata variabile secondo la lunghezza della molla di caricamento, media circa una ora. Trascorsa tale durata il congegno deve essere nuovamente caricato, obbligando il cacciatore ad essere accompagnato da un altro o da un ragazzo da adibirsi unicamente al caricamento del richiamo. Inconveniente grave che oltre all'impegno di due persone provoca quello più grave del disturbo alle allodole che stanno per scendere sul richiamo. Tutto ciò è eliminato dal trovato avente per titolo: *Dispositivo per richiamo delle allodole con caricamento a distanza e con selvatico imbalsamato rotante.*

Il trovato costituito da staffe in ferro per fissare sul terreno la scatola contenente il motorino da grammofono, da un tubo allungabile da introdurre con l'estremità inferiore sul perno girante esistente sulla scatola, da un filo d'acciaio piegato, portante all'estremità il selvatico imbalsamato, filo da introdurre nella parte superiore del tubo nella fenditura ivi esistente, da una puleggia fissata, con innesti a dente di sega sul prolungamento dell'albero di carica, puleggia contenente nella parte interna una molla di recupero alloggiata in apposita sede e avente sulla parte esterna una fenditura per il fermo della funicella da arrotolarsi sulla puleggia stessa; da una molla avvolta sul prolungamento dell'albero di carica. Quando il tutto è convenientemente montato e quando il motorino da grammofono è in movimento il tubo applicato sul perno ruota contemporaneamente allo stesso, come ugual-

mente ruota il selvatico fissato al filo di acciaio introdotto superiormente nel tubo. Il cacciatore preso l'altro capo della funicella avvolto in parte sulla puleggia lo introduce nel capanno di posta. Quando dal pertugio o finestra esistente nel capanno si accorge che la molla sta per finire, e lo capisce dalla diminuzione di velocità del selvatico rotante, è bastevole che con la mano tenda la funicella con leggeri strappi convenientemente ripetuti per provocare la rotazione della puleggia e la conseguente ricarica del motorino da grammofono. Il rilascio della corda, provoca la rotazione inversa della puleggia dato dalla molla di recupero alloggiata nella stessa ed il conseguente ritorno della puleggia alla posizione primitiva come dell'uguale ritorno sull'innesto a sega, dato dalla pressione esercitata sulla puleggia dalla molla a spirale avvolta sull'albero di carica.

Nella tavola allegata le figure illustrano il trovato nell'insieme e nei particolari: La fig. 1 dimostra il trovato già applicato ad una comune scatola contenente il motorino da grammofono.

Con 1 è indicata la scatola, con 2 la chiavetta di comando, con 3 è indicato l'albero girante, con 4 l'innesto a dente di sega, con 5 la puleggia, con 6 la fenditura per l'introduzione della corda, con 7 il tondino in ferro per il fermo della molla esistente nella puleggia 5, con 8 è indicata la corda avvolta sulla puleggia 5, con 9 è indicato il prolungamento dell'albero di carica, con 10 è indicata la molla avvolta sull'albero 9, con 11 è indicata la vite di pressione sulla molla 10.

La fig. 2 dimostra il particolare del trovato. Con 12 è indicata la scatola conte-

l'innesto a dente di sega, con 14 è indicata la puleggia, con 15 il prolungamento dell'albero di carica, con 16 la molla di pressione sulla puleggia 14, con 17 la vite di regolazione alla molla 16, con 18 il tendino in ferro per il fermo della molla 16.

La fig. 3 dimostra la puleggia 19 portante nella propria sede la molla 20, con 21 è indicata la sezione del perno di fermo della molla 20, con 22 è indicata la sezione dell'innesto a dente di sega, con 23 la sezione dell'albero di caricamento.

La fig. 4 dimostra l'estremità superiore del tubo per l'introduzione del filo di acciaio portante il selvatico imbalsamato. Con 24 è indicata la canna, con 25 la fenditura su di essa esistente, con 26 il filo di acciaio piegato e introdotto nella canna 24, con 27 è indicato il selvatico imbalsamato.

La fig. 5 dimostra lo schizzo schematico del trovato, già montato alla distanza del capanno di posta. Con 28 è indicato il selvatico imbalsamato rotante, con 29 è indicato il filo d'acciaio, con la canna introdotta sul perno rotante della scatola contenente il motorino da grammofono, con 31 è indicata la chiavetta di manovra, con 32 la puleggia, con 33 la corda avvolta sulla puleggia 34, con 35 sono indicate le staffe di fissaggio sul terreno, con 36 è indicato il capanno di posta.

RIVENDICAZIONI

1. Dispositivo per richiamo delle allodole con caricamento a distanza e con sel-

vatico imbalsamato rotante caratterizzato dall'albero di carica di un comune motorino da grammofono contenuto in una scatola avente forma qualsiasi, da una puleggia fissata con innesto a denti di sega a detto albero, con fenditura sul davanti per il fermo di una funicella da avvolgersi sulla puleggia stessa e da una molla di ricupero alloggiata nell'interno, da un tubo di metallo allungabile e rientrante, da un filo d'acciaio introdotto superiormente nel tubo e portante all'estremità opposta il selvatico imbalsamato.

2. Dispositivo per richiamo delle allodole con caricamento a distanza e con selvatico imbalsamato rotante secondo la rivendicazione precedente, caratterizzato dallo allungamento dell'albero di carica di un comune motorino da grammofono.

3. Dispositivo per richiamo delle allodole con caricamento a distanza e con selvatico imbalsamato rotante secondo le rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fissaggio sull'albero di carica con innesto a dente di sega di puleggia con fenditura per l'attacco ed il fermo di una funicella, posteriormente munita di molla di ricupero.

4. Dispositivo per richiamo delle allodole con caricamento a distanza e con selvatico imbalsamato rotante secondo le rivendicazioni precedenti caratterizzato dall'introduzione mediante fenditura esistente nel tubo di filo di acciaio portante alla estremità il selvatico imbalsamato.

Il tutto come descritto e illustrato e per gli scopi specificati.

Allegato 1 foglio di disegni

Stampato nel maggio 1953

Prezzo L. 100

Stab. Graphicon - RAIMONDI - NAPOLI

BEST AVAILABLE COPY